

XVIII. SITZUNG VOM 16. JULI 1885.

Der Secretär legt im Namen des Verfassers Don Baldassare Boncompagni in Rom die von demselben der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zum Geschenke gemachte ganze Serie seiner Publicationen: „Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze Matematiche e Fisiche“ (sechzehn Jahrgänge: 1868 incl. 1883) vor.

Das w. M. Herr Hofrath L. Schmarla übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Alfred Nalepa in Wiener Neustadt, betitelt: „Die Anatomie der Tyroglyphen“. II. Theil.

Das w. M. Herr Hofrath G. Tschermak übersendet eine Notiz über den Meteoriten von Angra dos Reis in Brasilien (1867).

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung von Herrn Prof. Dr. Ph. Knoll in Prag: „Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. (VI. Mittheilung.) Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystems auf die Athmung“.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn J. Wentzel ausgeführte Arbeit unter dem Titel: „Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen“.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung: „Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins.“ (II. Mittheilung.)

Ferner übersendet Herr Prof. Weyr eine Abhandlung von Herrn Regierungsrath Prof. Dr. F. Mertens in Graz, betitelt: „Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen Ellipsoids.“

Das e. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet eine Arbeit des Herrn Prof. Dr. J. Horbaczewski in Prag, welche eine Fortsetzung der Untersuchungen der Albuminoide bildet und die bei der Einwirkung von Salzsäure auf Elastin entstehenden Zersetzungsproducte behandelt.

Das e. M. Herr Prof. V. v. Ebner übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. J. H. List in Graz: „Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen. (I. Theil.) Das Cloakenepithel der Rothen.“

Herr Dr. Zd. H. Skraup, Professor an der Wiener Handelsakademie, übersendet drei in seinem Laboratorium ausgeführte Untersuchungen:

1. „Notiz über das Hydrobromapochinin“, von Herrn Paul Julius.
2. „Über die Einwirkung von Ammoniak auf Anthragoll“, von Herrn Georg v. Georgievics.
3. „Über das Parachinanisol“, von Zd. H. Skraup.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über Chlor- und Bromderivate des Phloroglucins“, Arbeit aus dem chemischen Laboratorium der technischen Hochschule in Wien, von den Herren K. Hazura und Dr. R. Benedikt.
2. „Über die Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroderivate organischer Basen“, von den Herren Prof. Dr. E. Lippmann und F. Fleissner in Wien.
3. „Über mehrdeutige doppeltperiodische Functionen“, von Herrn Dr. G. Pick in Prag.
4. „Über das Verhalten der flüssigen atmosphärischen Luft“, von Herrn Prof. Dr. Sigm. v. Wroblewski in Krakau.
5. „Über Ätherschwefelsäuren einiger Kohlenhydrate“, Arbeit aus dem chemischen Laboratorium der technischen Hochschule in Brünn, von den Herren Max Hönig und Stanislaus Schubert.
6. Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle“ (III. Mittheilung), von Herrn Dr. Bohuslav Brauner in Prag.

Das w. M. Herr Director E. Weiss bespricht die Entdeckung eines teleskopischen Kometen, welche der hiesigen Sternwarte in den Morgenstunden des 11. Juni mitgetheilt wurde.

Herr Director E. Weiss bespricht ferner eine Zusammenstellung der Beobachtungen des Feuermeteoroides vom 15. März 1885, das in der Nähe der Sternwarte zur Erde fiel.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht zwei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

1. „Studien über Pyridinabkömmlinge“, von den Herren Dr. H. Weidel und F. Blau.
2. „Untersuchungen über Papaverin“ (II. Abhandlung), von Herrn Dr. Guido Goldschmidt.

Das w. M. Prof. J. Loschmidt überreicht eine Abhandlung von Herrn Dr. James Moser, betitelt: „Elektrische und thermische Eigenschaften von Salzlösungen.“

Schliesslich überreicht der Herr Vicepräsident Hofrath Ritter v. Brücke eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit unter dem Titel: „Die Entwicklung von quergestreiften Fasern aus Sarcoplasten“, von Herrn Dr. J. Paneth.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Abreu Eduardo: Algumas fumigações à Carga do vapor allemão „Rosario“. Lisboa, 1885; 8°.
- Academia real de ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Annales. Entrega 250. Tomo XXI. Mayo 15. Habana, 1885; 8°.
- romana: Analele. Ser. II. Tomulă VI. 1883—84. Bucuresci, 1884; 4°.
- — Serviciulă meteorologică in Europa. Bucuresci, 1884; 4°.
- — Entomologia română. Coleopterele de pe domeniulă Broșteni din județulă suceva de Gr. Stăfănescu. Bucuresci, 1885; 4°.
- Académie de Médecine: Bulletin, 2° série, 49° année, tome XIV, Nos. 21—27. Paris, 1885; 8°.
- impériale des sciences de St. Pétersbourg. Bulletin. Tome XXX. Nr. 1. St. Pétersbourg, 1885; 4°.
- — Zapiski. Tome L. St. Pétersbourg, 1885; 8°.

- Academy, the California of sciences: Bulletin. Nos. 1, 2 and 3. San Francisco, 1884—85; 8°.
- Accademia reale dei Lincei: Atti. Anno CCLXXXII, 1884—85. Serie 4^a. Rendiconti. Vol. 1^o. Fascicoli 11^o—14^o. Roma, 1885; 4°.
- Akademie, königl. ungarische der Wissenschaften: Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. II. Band (Juni 1883 bis Juni 1884). Budapest, Berlin; 8°.
- Amato, Domenico Dott.: Del Carbonio quale base del mondo organico. Catania, 1885; 8°.
- Anstalt, königl. ungar. geologische: Mittheilungen aus dem Jahrbuche. VII. Band, 2.—4. Heft. Budapest, 1885; 8°.
- Apotheker-Verein, allgemeiner österreichischer: Zeitschrift nebst Anzeigen. XXXIX. Jahrgang. Nr. 16—20. Wien, 1885; 8°.
- Archiv für Mathematik und Physik. 2. Reihe. II. Theil. 3. Heft. Leipzig, 1885; 8°.
- Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3^e période, tome XIII. Nr. 5. Genève, Lausanne, Paris, 1885; 8°.
- Brezina, Aristides, Dr.: Die Meteoritensammlung des k. k. mineralogischen Hofcabinetes in Wien am 1. Mai 1885. Wien, 1885; 4°.
- Central-Anstalt, kön. ung. für Meteorologie und Erdmagnetismus: Jahrbücher. XII. Band. Jahrgang 1882. Budapest, 1884; 4°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IX. Nr. 50—53. Cöthen, 1885; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. 1885. 1^{er} semestre. Tome C. No. 26. Paris, 1885; 4°.
- Gesellschaft, ungarische geologische: Zeitschrift. XIV. Band. 12 Heft. Budapest, 1884; 8°. — XV. Band. 1.—5. Heft. Budapest, 1885; 8°. — General-Index sämtlicher Publicationen. Budapest, 1884; 8°.
- gelehrte, estnische, zu Dorpat: Verhandlungen. Band XII. Dorpat, 1884; 8°.
- — Sitzungsberichte. 1884. Dorpat, 1885; 8°.

- Gesellschaft, russische, physikalisch - chemische: Journal. Tome XVII. Nr. 5. St. Petersburg, 1885; 8^o.
- kaiserl. russische geographische: Berichte. Tome XXI. Nr. 2. St. Petersburg, 1885; 8^o.
- österreichische, zur Förderung der chemischen Industrie: Berichte. VII. Jahrgang, Nr. 1—4. Prag, 1885; 4^o.
- Gewerbe - Verein, nieder-österr.: Wochenschrift. XLVI. Jahrgang. Nr. 23—28. Wien, 1885; 4^o.
- Hydrographisches Amt, k. k. Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. XIII, Nr. 5 bis 7. Pola, 1885; 8^o.
- Ingenieur- und Architekten - Verein, österr.: Wochenschrift. X. Jahrgang, Nr. 23—28. Wien, 1885; 4^o.
- — Zeitschrift. XXXVII. Jahrg. I. Heft. Wien, 1885; gr. 4^o.
- Institut royal géologique de la Suède: Sveriges geologiska Undersökning. Kartblad. Ser. Aa. Nr. 88 & 91. Ser. Ab. Nr. 10. Ser. Ba. Nr. 4. Ser. C. Nr. 61—64 & 66. Stockholm, 1884 bis 1885; 4^o & 8^o.
- Institute, the Canadian, Toronto: Proceedings. Vol. II. Fasciculu. Nr. 1. Toronto, 1884; 8^o.
- Instituut, het koninklijk voor de Taal-Land en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië: Bijdragen. 4 Volgreeks, Deel X. — 3^{de} Stuk. 's Gravenhage, 1885; 8^o.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. Für 1883. 3. Heft. Giessen, 1885; 8^o.
- Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1885. Heft 3 und 4. Pola, 1885; 8^o.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1884. 6. Heft. Wien, 1884; 8^o. Jahrgang 1885 1. und 2. Heft. Wien, 1885; 8^o.
- Listy cukrovarnické: Ročník III. Číslo 2—9. V Praze, 1884 bis 1885; 8^o.
- Luvini, Jean, Ingénieur: Sept études. Turin, 1884; 8^o.
- Mineralogie Russlands: Materialien zur —. IX. Band. (S. 81 bis 272.) St. Petersburg, 1885; 8^o.

- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, VII. und Ergänzungsheft Nr. 78. Gotha, 1885; 4°.
- Nature. Vol. XXXII. No. 819. London, 1885; 8°.
- Observatory, the: a monthly review of Astronomy. Nr. 99. London, 1885; 8°.
- Osservatorio, R. del Campidoglio: Osservazioni meteorologiche fatte dal Luglio al Dicembre 1884. Roma, 1885; 4°.
- Peabody Institute of the city of Baltimore. 18th annual Report. June 1, 1885. Baltimore; 8°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 7—9. Wien, 1885; 8°.
- Reichsforstverein, österreichischer: Österreichische Vierteljahresschrift für Forstwesen. N. F. III. Band. 1. und 2. Heft. Wien, 1885; 8°.
- Société biologique: Comptes rendus hebdomadaires. 1885. Nos 21—25. Paris, 1885; 8°.
- des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4^e série, 38^e année, 3^e cahier. Paris, 1885; 8°.
- Verein, naturwissenschaftlicher, für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift. 4. F. IV. Band, 2. Heft. Halle a. S., 1885; 8°.
- naturwissenschaftlicher von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald: XVI. Jahrgang. Berlin, 1885; 8°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXV. Jahrgang. Nr. 23 bis 28. Wien, 1885; 4°.